

TrueVis VG4-640/540

IMPRESORAS/CORTADORAS ECO-SOLVENTES

Precisión en Cada Jugada



ECO-SOLVENTE

IMPRESIÓN/CORTE CON
REBOBINADOR INTEGRADO

CONFIGURACIONES DE
HASTA OCHO COLORES

TR

La más avanzada
generación TrueVis

- ▶ Diseñada para entregar una refinada calidad de imagen en resultados consistentes.
- ▶ La nueva generación en rendimiento gráfico logra detalles nítidos, gradientes suaves y una reproducción precisa y repetible de colores a través de una amplia gama de aplicaciones.
- ▶ True Rich Color permite una producción cromática consistente, obteniendo gráficos *Premium* que cumplen con las expectativas de la clientela tanto para impacto visual como para consistencia en impresiones repetitivas.

S

La forma más inteligente
de producir impresiones
sobresalientes

- ▶ Diseñada para reducir pasos operativos y facilitar una eficiente gestión de producción.
- ▶ Una pantalla táctil grande brinda un claro acceso a funciones clave, simplificando las operaciones diarias.
- ▶ Una vez que los parámetros son establecidos en VersaWorks®, los trabajos pueden ser seleccionados e iniciados desde la misma impresora, permitiendo flujos de trabajo prácticos desde un dispositivo lejos de la computadora con el software RIP, y habilitando una eficiente producción repetitiva de ser requerida.



Mayor rentabilidad y
expandidas habilidades
cromáticas con tintas D-EA2

- ▶ Las rendidoras tintas D-EA2 de amplia gama reducen significativamente los costos de producción, a la vez garantizando impresiones vibrantes de alta definición y sobresaliente exactitud cromática.
- ▶ Múltiples configuraciones para cumplir con los requisitos de producción, incluyendo la nueva Tinta Roja, además de Naranja, Verde y Negra Ligera.
- ▶ Las tintas D-EA2 y las innovadoras funciones hacen a las VG4 más rentables que los modelos VG3 previos, con un consumo de tinta de 30% a 35% menor y gastos de producción 10% más bajos (incluyendo la limpieza).

Características Adicionales

- + Incluye el software VersaWorks® 7, permitiendo un eficiente procesamiento de trabajos y herramientas cromáticas diseñadas para flujos de trabajo de colores planos y producción consistente.
- + Compatible con la plataforma Roland DG Connect, que ofrece gestión remota de impresora, herramientas proactivas de mantenimiento, y datos y diagnóstico de producto en tiempo real.
- + Una modernizada unidad de rebobinado facilita prolongados procesos de producción y manipulación estable de sustratos, así como el corte perforado de láminas para una separación más rápida de trabajos y un rebobinado continuo.
- + Las avanzadas funciones de anidado y datos variables incrementan la eficiencia en entornos de producción de alta diversidad y bajo tiraje.

Especificaciones Técnicas

		VG4-640	VG4-540
Método de impresión		Piezoeléctrico de inyección de tinta	
Sustratos	Ancho	De 335 mm a 1.625 mm	De 295 mm a 1.371 mm
	Grosor	Para impresión: máximo de 1 mm (39,3 mil) con revestimiento Para corte: máximo de 0,4 mm (15,7 mil) con revestimiento, y 0,22 mm (8,6 mil) sin revestimiento	
	Diámetro exterior de rollo	Máximo de 250 mm	
	Peso de rollo	Máximo de 45 kg	Máximo de 35 kg
	Diámetro de núcleo	76,2 mm o 50,8 mm	
Ancho de impresión/ corte		Máximo de 1.600 mm	Máximo de 1.346 mm
Tipo de Tinta	D-EA2	Tintas Eco-Solventes (D-EA) en cartuchos de 500 ml	
	TR3	Tintas Eco-Solventes en cartuchos de 500 ml (Tinta Blanca solo en cartucho de 220 ml)	
Colores de Tintas	D-EA2	Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Negro Ligero, Verde, Naranja y Rojo) Cuatro colores (Cyan, Magenta, Amarillo y Negro)	
	TR3	Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Negro Ligero, Verde, Naranja y Rojo) Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Cyan Ligero, Magenta Ligero, Naranja y Rojo) Siete colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Naranja, Rojo y Blanco [Dos Cartuchos]) Cuatro colores (Cyan, Magenta, Amarillo y Negro)	
Fuerza de cuchilla		De 30 gf a 500 gf	
Cuchilla	Tipo	Serie CAMM-1 de Roland DG	
	Offset	De 0 mm a 1,5 mm	
Resolución de software (durante el corte)		0,025 mm/paso	
Sistema de calentamiento de sustrato		Temperatura predeterminada de calentador de impresión: de 30°C a 45°C Temperatura predeterminada de secador: de 30°C a 55°C	
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)	
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático	
Entrada nominal		De 100 V a 120 V CA / De 220 V a 240 V CA, 50 Hz / 60 Hz, 8,6 A / 4,4 A	
Potencia consumida	Durante la operación	Aproximadamente 1.140 W	
	Modo inactivo	Aproximadamente 40 W	
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	66 dB(A) o menos	
	Durante el modo de espera	56 dB(A) o menos	
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)		2.886 mm x 748 mm x 1.415 mm	2.632 mm x 748 mm x 1.415 mm
Peso		189 kg	182 kg
Entorno	Durante la operación	Temperatura: de 20°C a 32°C. Humedad relativa: de 35% a 80% (sin condensación)	
	Sin operar	Temperatura: de 5°C a 40°C. Humedad relativa: de 20% a 80% (sin condensación)	
Artículos incluidos		Soporte dedicado, cable de alimentación, unidad de rebobinado de sustratos, soportes de sustratos, hoja de repuesto para cuchilla separadora, botella con líquido de limpieza para mantenimiento, botella de drenaje, manual del usuario, software (VersaWorks®, Roland DG Connect), etc.	



La TrueVis VG4 está respaldada por el insuperable servicio al cliente y una Garantía de Un Año* Roland DGA para una tranquilidad adicional.

*Se requiere una inscripción dentro de los sesenta (60) días posteriores a la compra y uso continuo de tintas aprobadas Roland DG para calificar para cobertura de garantía.